

**RSS110012**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

**Relè individuali per TERMSERIES**

- Relè elettromeccanici
- Diversi materiali dei contatti

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">1984110000</a>
Tipo	RSS110012
GTIN (EAN)	4050118377699
CPZ	20 Pieza

**RSS110012**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificado (cURus)	E223474

**Dimensioni e pesi**

Profondità	15 mm	Profondità (pollici)	0.5906 inch
Posizione verticale	28 mm	Altezza (pollici)	1.1024 inch
Larghezza	5 mm	Larghezza (pollici)	0.1968 inch
Peso netto	5 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio			

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

**Dati di dimensionamento UL**

Nº certificado (cURus)	E223474
------------------------	---------

**Iato di comando**

Tensione nominale	12 V DC	Corrente nominale DC	14 mA
Potenza nominale	170 mW	Resistenza della bobina	847 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	No		

**Lato di carico**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Tensione di commutazion AC, max.	250 V	Tensione di commutazion DC, max.	250 V
Corrente di punta	30 A / 20 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	<8 ms
Ritardo alla disinserzione	<4 ms	Tipo di contatto	1 CO contact (AgSnO)
Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V		

**Dati generali**

Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore	No meccanico
Colori	bianco		

**RSS110012**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Cordinazione di isolamento**

Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	$\geq 6$ mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kVeff / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 $\mu$ s)
Grado di protezione	IP67		

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

Nº certificato (VDE)	40029391	Nº certificato (cURus)	E223474
----------------------	----------	------------------------	---------

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

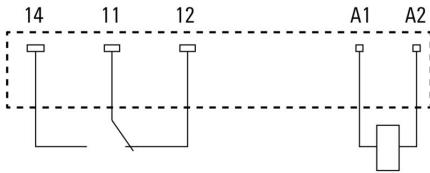
**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

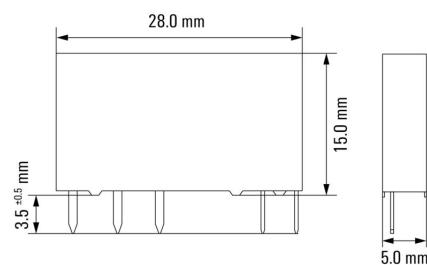
**RSS110012**

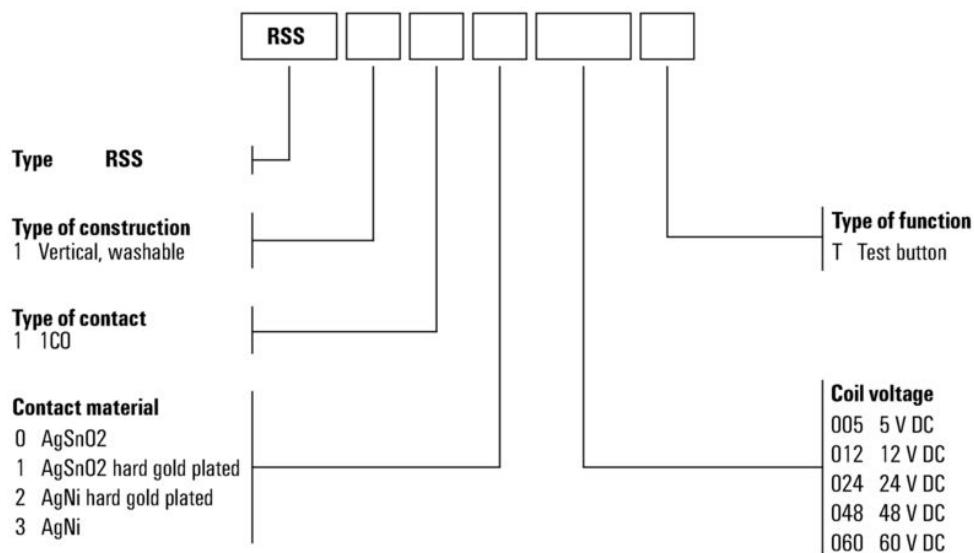
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Schema elettrico**

Vista dei perni dal basso

**Dimensional drawing**

**Drawings**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Miscellaneous****Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**

Codici dei modelli

## RSS110012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

### Collegamento a vite



Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRS 12VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 12 V DC ±20 %, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248905416	
CPZ	10 ST	

### Collegamento a molla autobloccante



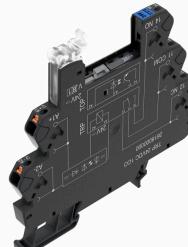
Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRZ 12VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123350000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 12 V DC ±20 %, Corrente permanente: 10 A, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4032248905478	
CPZ	10 ST	

### Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

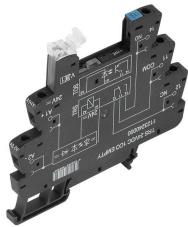
### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRP 12VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618930000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 12 V DC ±20 %, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	40501186669909	
CPZ	10 ST	

**RSS110012**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Collegamento a vite**

Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TRS 12VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 12 V DC ±20 %, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248905416	
CPZ	10 ST	

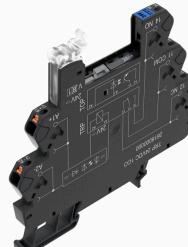
**Collegamento a molla autobloccante**

Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TRZ 12VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123350000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 12 V DC ±20 %, Corrente permanente: 10 A, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4032248905478	
CPZ	10 ST	

**Collegamento PUSH IN**

Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TRP 12VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618930000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 12 V DC ±20 %, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	40501186669909	
CPZ	10 ST	